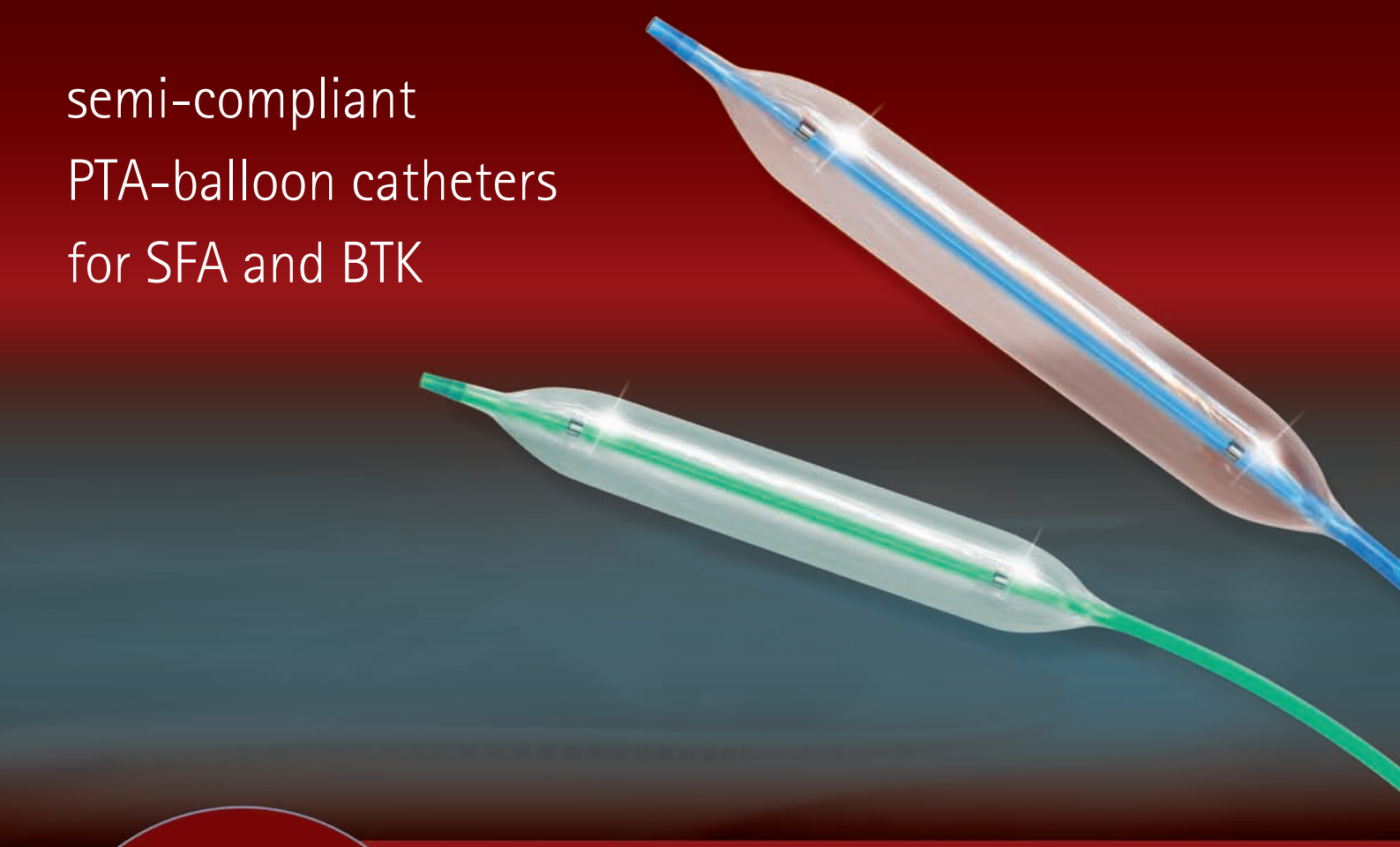
semi-compliant
PTA-balloon catheters
for SFA and BTK



NEU · NOUVEAUX · NEW

NyloTrack

PTA - balloon catheter

Semi-compliant PTA-Ballonkatheter aus Nylon
mit Durchmessern von 2 bis 10 mm und
Längen von 20 bis 220 mm

Cathéter de PTA à ballonnet semi-compliant en nylon,
diamètres de 2 à 10 mm et longueurs de 20 à 220 mm

Semi-compliant nylon PTA - balloon catheter
available in 2 to 10 mm in diameter and
from 20 to 220 mm in length

.018 / .035 inch

OptiMed
global care

Überzeugende Vorteile

- Spitze im "Tapered Tip" Design mit optimaler Transition von Führungsdraht auf Spitze zur einfachen Passage, auch bei extremen, verhärteten Stenosen oder Okklusionen
- Semi-compliant Nylon-Ballon mit guter Performance und hoher Druckresistenz
- Optimiertes Rückfaltverhalten zur leichten Repassage und Mehrfachanwendung
- Großlumiges Schaftdesign für schnelle Inflations- und Deflationszeiten

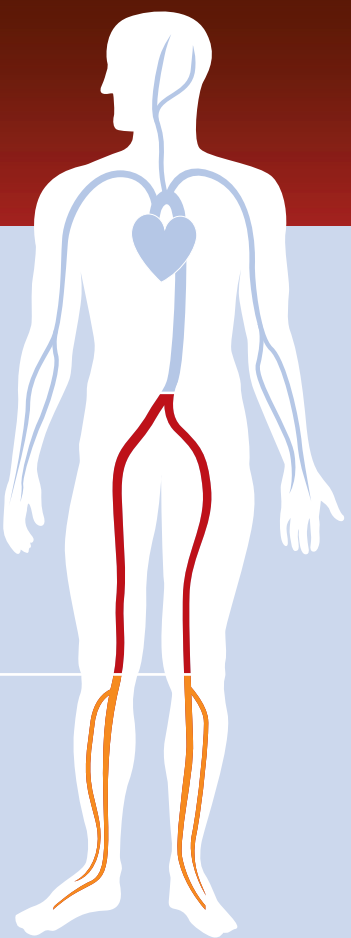
Des avantages convaincants

- *Design effilé de la pointe avec transition optimale entre le fil-guide et la pointe facilitant le passage à travers des sténoses très importantes, calcifiées ou des oblitérations*
- *Ballonnet en nylon semi-compliant, avec bonne performance et grande résistance à la pression*
- *Repliement optimisé pour faciliter un nouveau passage et la réutilisation du ballonnet*
- *Gaine à grande lumière, pour gonflage et dégonflage rapides*

Key benefits

- *Tapered tip with optimal transition of guide wire to tip for easy passage, even through extreme, calcified stenoses or occlusions*
- *Semi-compliant nylon balloon with excellent performance and high pressure resistance*
- *Memory re-wrapping for easy re-entry and multiple inflation*
- *Big lumen shaft design for quick inflation and deflation*

for balloon dilation from Aorta iliaca communis
down to Arteria plantaris medialis



SFA NyloTrack-35

- 5F Schleusengängigkeit bis 8 x 80 mm, adaptiert auf .035 inch Führungsdraht
- Durchmesser von 3 - 10 mm und Längen von 20 - 150 mm

- *Passage dans la gaine 5F jusqu'à 8 x 80 mm, adapté aux fils-guides de .035i*
- *Diamètres de 3 à 10 mm et longueurs de 20 à 150 mm*

- *5F sheath compatibility up to 8 x80 mm, adapted to .035 inch guide wire*
- *Range: 3 - 10 mm in diameters and 20 - 150 mm in lengths*

BTK NyloTrack-18

- 4F Schleusengängigkeit bis 7 x 150 mm, adaptiert auf .018 inch Führungsdraht
- Durchmesser von 2 - 7 mm und Längen von 20 - 220 mm

- *Passage dans la gaine 4F jusqu'à 7 x 150 mm, adapté aux fils-guides de .018i*
- *Diamètres de 2 à 7 mm et longueurs de 20 à 220 mm*

- *4F sheath compatibility up to 7 x150 mm, adapted to .018 inch guide wire*
- *Range: 2 - 7 mm in diameters and 20 - 220 mm in lengths*

NyloTrack-35

NyloTrack-18

semi-compliant PTA-balloon catheters made of stress-resistant nylon

"Tapered Tip" zur optimalen Adaption an den Führungsdraht für eine leichte Stenosepassage

Pointe effilée pour adaptation optimale au fil-guide et passage facile à travers la sténose

Low tip entry design to ease the passage of the stenoses and occlusions

Integrierte röntgensichtbare Marker für eine punktgenaue Platzierung

Repères radioopaques intégrés pour un positionnement ultra-précis

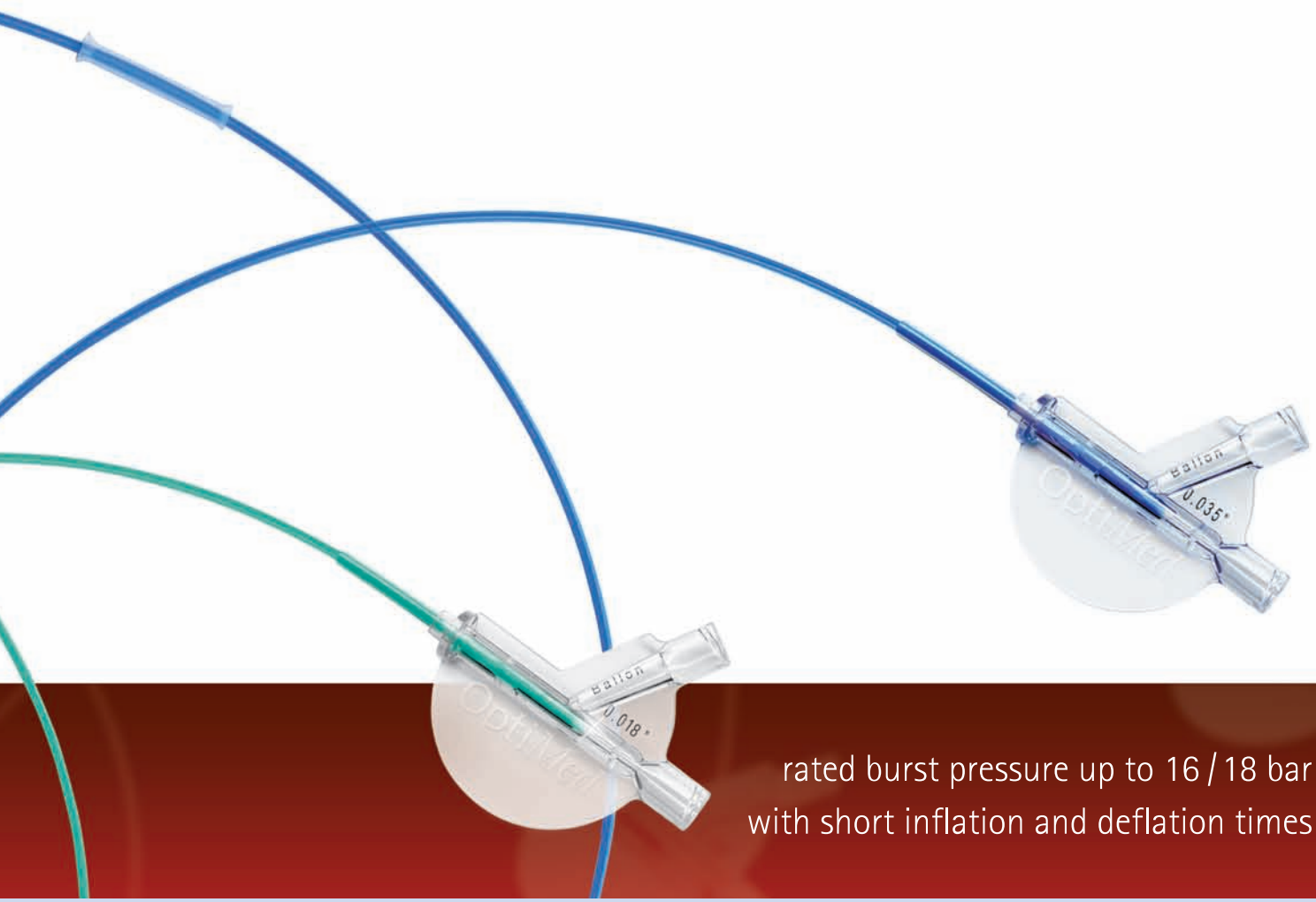
Radiopaque markers for pin-point placement

Optimiertes Rückfaltverhalten bei Repassage der Stenose und wiederholtem Anmodellieren

Repliement optimal pour nouveau gonflage et nouveau passage à travers la sténose

Optimized re-wrapping for re-entry of the stenosis and multiple inflation

NyloTrack



rated burst pressure up to 16 / 18 bar
with short inflation and deflation times

Knickstabiler Schaft für sehr enge Radien und Cross-Over-Techniken

Gaine résistant à la plicature pour les rayons très petits et les techniques contre-latérales

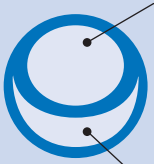
Kink resistant shaft for tight radii and cross-over-technique

Großlumiges duales Schaftdesign für minimale Inflations- und Deflationszeiten

Gaine double à grande lumière pour gonflage et dégonflage rapides

Big dual-lumen shaft design for quicker inflation and deflation times

Querschnitt durch Schaft
Section à travers la gaine
Cross section of the shaft



Führungsdrahtkanal
Canal pour le fil-guide
Guide wire channel

Großlumiger Kanal zur Inflation/Deflation
Canal grande lumière pour le gonflage / le dégonflage
Channel with big lumen for inflation/deflation

OptiMed
global care

NyloTrack-18

Ø Ballon *Ballonnet Balloon*	↔ Ballonlänge *Longueur du ballonnet Balloon length*	Bestell-Nr. nutzbare Schaftlänge *N° de commande longueur utile de la tige Order code usable shaft length*		Schleusen-gängigkeit *Taille recommandée de l'introducteur Recommended introducer size*
	mm	90 cm	150 cm	F
2.0	20	1780-0202	1782-0202	4
	40	1780-0204	1782-0204	4
	60	1780-0206	1782-0206	4
	80	1780-0208	1782-0208	4
	100	1780-0210	1782-0210	4
	120	1780-0212	1782-0212	4
	150	1780-0215	1782-0215	4
	220	1780-0222	1782-0222	4
2.5	20	1780-2502	1782-2502	4
	40	1780-2504	1782-2504	4
	60	1780-2506	1782-2506	4
	80	1780-2508	1782-2508	4
	100	1780-2510	1782-2510	4
	120	1780-2512	1782-2512	4
	150	1780-2515	1782-2515	4
	220	1780-2522	1782-2522	4
3.0	20	1780-0302	1782-0302	4
	40	1780-0304	1782-0304	4
	60	1780-0306	1782-0306	4
	80	1780-0308	1782-0308	4
	100	1780-0310	1782-0310	4
	120	1780-0312	1782-0312	4
	150	1780-0315	1782-0315	4
	220	1780-0322	1782-0322	4
3.5	20	1780-3502	1782-3502	4
	40	1780-3504	1782-3504	4
	60	1780-3506	1782-3506	4
	80	1780-3508	1782-3508	4
	100	1780-3510	1782-3510	4
	120	1780-3512	1782-3512	4
	150	1780-3515	1782-3515	4
	220	1780-3522	1782-3522	4

Ø Ballon *Ballonnet Balloon*	↔ Ballonlänge *Longueur du ballonnet Balloon length*	Bestell-Nr. nutzbare Schaftlänge *N° de commande longueur utile de la tige Order code usable shaft length*		Schleusen-gängigkeit *Taille recommandée de l'introducteur Recommended introducer size*
Ø / mm	mm	90 cm	135 cm	F
4.0	20	1780-0402	1781-0402	4
	40	1780-0404	1781-0404	4
	60	1780-0406	1781-0406	4
	80	1780-0408	1781-0408	4
	100	1780-0410	1781-0410	4
	120	1780-0412	1781-0412	4
	150	1780-0415	1781-0415	4
	220	1780-0422	1781-0422	4
5.0	20	1780-0502	1781-0502	4
	40	1780-0504	1781-0504	4
	60	1780-0506	1781-0506	4
	80	1780-0508	1781-0508	4
	100	1780-0510	1781-0510	4
	120	1780-0512	1781-0512	4
	150	1780-0515*	1781-0515*	4
	220	1780-0522*	1781-0522*	4
6.0	20	1780-0602	1781-0602	4
	40	1780-0604	1781-0604	4
	60	1780-0606	1781-0606	4
	80	1780-0608	1781-0608	4
	100	1780-0610	1781-0610	4
	120	1780-0612	1781-0612	4
	150	1780-0615*	1781-0615*	4
	220	1780-0622*	1781-0622*	4
7.0	20	1780-0702	1781-0702	4
	40	1780-0704	1781-0704	4
	60	1780-0706	1781-0706	4
	80	1780-0708	1781-0708	4
	100	1780-0710	1781-0710	4
	120	1780-0712	1781-0712	4
	150	1780-0715*	1781-0715*	4

Adaptiert auf .018 inch Führungsdraht
Adapté au fil-guide de .018 inch
Adapted to .018 inch guide wire

Verpackungseinheit: 1 Stück
Conditionnement: 1 unité
Box: 1 unit

* Lieferzeit auf Anfrage
** Délais de livraison sur demande*
** Delivery time upon request*

1 bar = 0,99 atm = 14,5 psi

NyloTrack-18

Compliance Werte · *Valeur de la compliance* · ***Compliance chart***

Druck *Pressure*	2	2,5	3	3,5	4	5	6	7
bar (atm)	Ø/mm	Ø/mm	Ø/mm	Ø/mm	Ø/mm	Ø/mm	Ø/mm	Ø/mm
2	1,7	2,2	2,7	3,2	3,6	4,5	5,4	6,4
3	1,8	2,3	2,8	3,3	3,7	4,7	5,7	6,7
4	1,9	2,4	2,9	3,4	3,8	4,8	5,8	6,8
5	1,9	2,4	2,9	3,4	3,9	4,9	5,9	6,9
6	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	5,0	6,0	7,0
7	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	5,0	6,1	7,1
8	2,1	2,6	3,1	3,6	4,1	5,1	6,2	7,1
9	2,1	2,6	3,1	3,6	4,1	5,1	6,2	7,2
10	2,1	2,6	3,2	3,7	4,2	5,2	6,3	7,3
11	2,1	2,7	3,2	3,7	4,2	5,2	6,3	7,3
12	2,2	2,7	3,2	3,7	4,3	5,3	6,4	
13	2,2	2,7	3,3	3,8	4,3	5,3		
14	2,2	2,7	3,3	3,8	4,4	5,4		
15	2,2	2,8	3,4	3,9	4,4			
16	2,2	2,8	3,4	3,9	4,5			
17	2,3	2,8						
18	2,3	2,9						

Nominal Pressure

Rated Burst Pressure

Kompatibel mit: / *Compatible avec: / Compatible with:*

- sinus-SuperFlex-418
- sinus-Repo-418

RA-0235-05/2013

NOM DU PRODUIT: NyloTrack-18 / Nylo-Track-35 DESTINATION: Le cathéter de PTA à ballonnet, Nylo-Track-18 / Nylo-Track-35 est destiné à être utilisé pour la dilatation de sténoses vasculaires (angioplastie transluminale). Pour des informations plus amples, lisez attentivement les instructions figurant sur la notice ou l'étiquetage du dispositif médical. CLASSE DU DISPOSITIF MEDICAL: Classe IIa ORGANISME NOTIFIE: DEKRA 0124 FABRICANT: OptiMed Medizinische Instrumente GmbH MODE D'EMPLOI: Lisez attentivement les instructions figurant sur la notice d'utilisation ou l'étiquetage du dispositif médical DATE DE PUBLICATION: Août 2012 Etat de révision: 2

OptiMed global care

NyloTrack-35

Ø Ballon *Ballonnet* *Balloon*	↔ Ballonlänge *Longueur du ballonnet* *Balloon length*	Bestell-Nr. nutzbare Schaftlänge *N° de commande* *longueur utile de la tige* *Order code* *usable shaft length*		Schleusen-gängigkeit *Taille recommandée de l'introducteur* *Recommended introducer size*
Ø / mm	**mm**	**75 cm**	**120 cm**	**F**
3.0	40	1771-0304		5
4.0	40	1771-0404	1772-0404	5
	60	1771-0406		5
	100		1772-0410	5
5.0	20	1771-0502		5
	40	1771-0504	1772-0504	5
	60	1771-0506		5
	80	1771-0508	1772-0508	5
	100	1771-0510	1772-0510	5
	120	1771-0512	1772-0512	5
	150	1771-0515	1772-0515	5
6.0	20	1771-0602		5
	40	1771-0604	1772-0604	5
	60	1771-0606		5
	80	1771-0608		5
	100	1771-0610		5
	120	1771-0612	1772-0612	5
	150	1771-0615	1772-0615	5
7.0	40	1771-0704	1772-0704	5
	60	1771-0706		5
	80	1771-0708	1772-0708	5
	100	1771-0710	1772-0710	5
	120	1771-0712	1772-0712	5
8.0	40	1771-0804		5
	60	1771-0806		5
	80	1771-0808		5
	100	1771-0810	1772-0810	5
	120	1771-0812	1772-0812	5
9.0	40	1771-0904		6
10.0	40	1771-1004		6

Adaptiert auf .035 inch Führungsdraht
Adapté au fil-guide de .035 inch
Adapted to .035 inch guide wire

1 bar = 1,02 atm = 14,5 psi

Verpackungseinheit: 1 Stück
Conditionnement: 1 unité
Box: 1 unit

Kompatibel mit: / *Compatible avec: / Compatible with:*

- sinus-SuperFlex-635
- sinus-SuperFlex-535
- sinus-Repo-6F

NyloTrack-35

Compliance Werte · *Valeur de la compliance* · ***Compliance chart***

Druck *Pressure*	3	4	5	6	7	8	9	10
bar (atm)	**Ø/mm**	**Ø/mm**	**Ø/mm**	**Ø/mm**	**Ø/mm**	**Ø/mm**	**Ø/mm**	**Ø/mm**
2	2.7	3.7	4.5	5.4	6.4	7.5	8.4	9.2
3	2.8	3.8	4.7	5.6	6.6	7.6	8.6	9.5
4	2.9	3.9	4.8	5.8	6.8	7.8	8.8	9.7
5	2.9	3.9	4.9	5.9	6.9	7.9	8.9	9.8
6	**3.0**	**4.0**	**5.0**	**6.0**	**7.0**	**8.0**	**9.0**	**10.0**
7	3.0	4.1	5.1	6.1	7.1	8.1	9.1	10.1
8	3.1	4.1	5.1	6.2	7.2	8.2	9.2	10.2
9	3.1	4.2	5.2	6.2	7.2	8.3	9.3	10.4
10	3.2	4.2	5.3	6.3	7.3	8.3		
11	3.2	4.2	5.3	6.4	7.3	8.4		
12	3.2	4.3	5.4	6.4	7.4			
14	3.3	4.4	5.5					
16	3.3	4.5						

Nominal Pressure
Rated Burst Pressure

NOM DU PRODUIT: NyloTrack-18 / Nylo-Track-35 DESTINATION: Le cathéter de PTA à ballonnet, Nylo-Track-18 / Nylo-Track-35 est destiné à être utilisé pour la dilatation de sténoses vasculaires (angioplastie transluminale). Pour des informations plus amples, lisez attentivement les instructions figurant sur la notice ou l'étiquetage du dispositif médical. CLASSE DU DISPOSITIF MEDICAL: Classe IIa ORGANISME NOTIFIE: DEKRA 0124 FABRICANT: OptiMed Medizinische Instrumente GmbH MODE D'EMPLOI: Lisez attentivement les instructions figurant sur la notice d'utilisation ou l'étiquetage du dispositif médical DATE DE PUBLICATION: Août 2012 Etat de révision: 2

RA-0235-05/2013

Stand: (08/12) 9999-0235

Ferdinand-Porsche-Straße 11
76275 Ettlingen · Germany
Telefon +49(0)7243/7633- 0
Telefax +49(0)7243/7633-99
optimed@opti-med.de
www.opti-med.de

OptiMed global care